FRD FURUKAWA

Hydraulic Breaker
Fx360・Fx470

バケット容量 ： 1.1～1.6m³　　バケット容量 ： 1.6～2.0m³

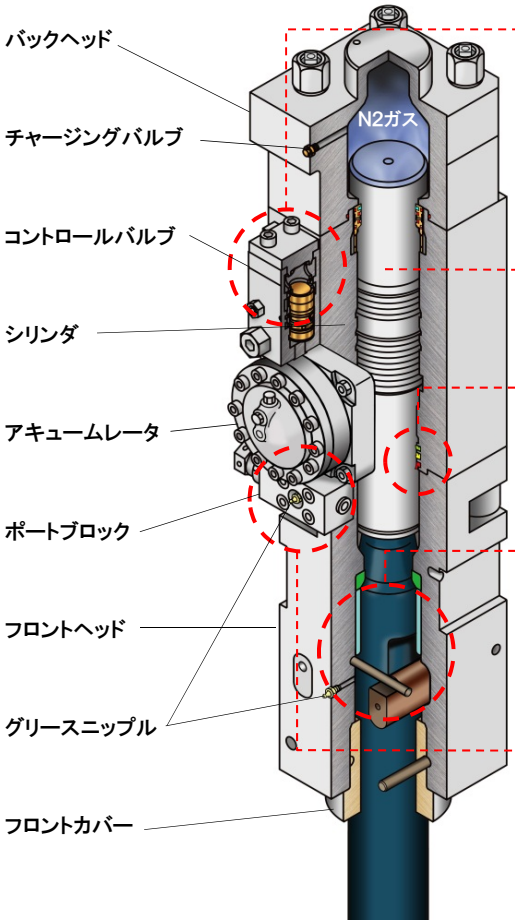
新型油圧ブレーカ Fxシリーズ

幅広い油量レンジと破砕性・耐久性を併せ持つ、油圧ショベルの能力を最大限に活用できるベストパフォーマンス機としてデビュー。

1. 破砕性能の高効率化を実現。
2. ピストン強度・耐久性向上。
3. 新型シールシステムの採用。
4. フロントヘッド強度・耐久性向上。
5. ポートブロック装備。

FRD FURUKAWA 古河ロックドリル株式会社

Fx360 & Fx470 ベストパフォーマンス機としてデビュー！



破砕性能の高効率化を実現

バルブハウジング方式を採用し高効率化を実現。F35・F45の20%破砕性能向上を実現しました。
同時に、バルブアジャスタの最適化を行い、少油量から大油量まで幅広いレンジに対応可能となりました。アジャスタの調整によりショベルマッチング範囲が拡大しました。

ピストン強度・耐久性向上

ピストンの最適化を行い耐久性が向上しました。

新型シールシステムの採用

シール材料・形状の最適化により、耐ダスト性、耐寒・耐熱性を向上させるとともに、シール自体の耐久性もアップしました。

フロントヘッド強度・耐久性向上

ロッドピンのセミロング型にするとともに、フロントヘッド側支持部の強度アップを図りました。また、プレスフィット型フロントカバーを標準とし交換サイクルの延長を図りました。

ポートブロック装備

オートグリスシステムやトンネル・水中等の特殊仕様に対応するポートブロック（エア・グリス供給部）を装備しました。
エアチェックバルブによるダスト吸込み防止機能付です。

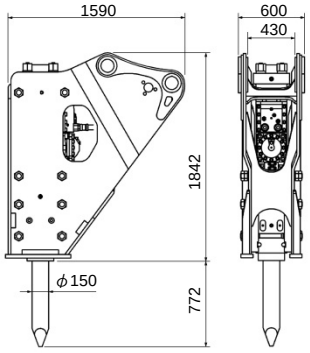
■ 仕 様

Model	Fx360	Fx470
本体質量（ロッド含む）	1,270 kg	1,660 kg
総質量 （サイドブラケット仕様）	2,585 kg	3,480 kg
（サイドプレート仕様）	2,620 kg	3,505 kg
全　長	2,614 mm	2,928 mm
打撃数 （ロングストローク時）	300～450 min^{-1}	250～350 min^{-1}
所要油量	170～260 L/min	200～300 L/min
作動油圧	16～18 MPa	16～18 MPa
ロッド径	φ150 mm	φ165 mm
ホース径（IN/OUT）	25 / 25 mm	32 / 32 mm
適合油圧ショベル	26～32 ton 1.0～1.6 m^3	32～44 ton 1.6～2.0 m^3

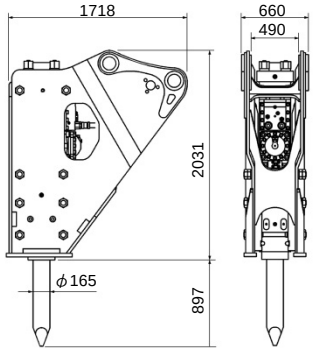
サイドプレート仕様はトッププラケット付質量です。トッププラケットの質量は、Fx360：270kg、Fx470：370kg
Fx470の取付けロッドは、打撃ロッド仕様になります。

■サイドブラケット寸法

Fx360



Fx470



⚠注意
- **ご使用されるときは「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。**
- **故障や事故を防ぐため、機械の定期的な点検整備を必ず行なってください。**

- 油圧ブレーカの運転には、「車両系建設機械（解体用）運転技能講習」と「車両系建設機械（整地・積込・運搬・掘削）運転技能講習」の両方の運転資格が必要です。
- 特定自主検査は厚生労働大臣または労働基準監督局長の登録を受けた検査業者で検査を行うよう義務づけられています。
- 機械から離れる場合は、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心がけてください。
- 掲載写真の色は、撮影や印刷の関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- 本カタログの掲載写真および装備は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。また、仕様とデザインは予告なく変更することがあります。

古河機械金属グループ
古河ロックドリル株式会社

本　社　〒103-0027　東京都中央区日本橋一丁目5番3号　☎03(3231)6961
札 幌 支 店　☎011(786)1800　北 陸 出 張 所　☎076(238)4688
東 北 支 店　☎022(384)1301　関 西 支 店　☎06(6475)8251
関 東 支 店　☎027(326)9611　広 島 営 業 所　☎082(832)3541
東 京 支 店　☎048(227)4560　九 州 支 店　☎092(948)1888
名 古 屋 支 店　☎0568(76)7755

弊社ホームページは、古河ロックドリル　検索

高崎吉井工場は、マネジメントシステムの国際規格ISO 09001, ISO 14001 の認証をドイツ最大級の認証機関 TÜV Rheinland から取得しました。

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com ID 0910079014

お問合せは